

「人脸识别应用 公众调研报告」 (2020)



VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

扫码免费领取资料



房中术(www.nblax520.com)专注于男性增大增粗增长、阳痿、早泄、壮阳、延时、强肾、回春、健身。女性缩阴、丰胸、减肥、化妆、瑜伽、保养、产后修复、盆底肌锻炼。两性健康,夫妻按摩,房中术,性姿势,性技巧,性知识等

更多免费教程: 英语学习, 技能提升, PS 教学, 投资赚钱, 音乐教程, 口才教学, 情商提升, 风水教学, 心理学, 摄影知识, 幼儿教育, 书法学习, 记忆力提升等等.....

扫码加微信lax988988领取资料



全站课程下载

课程不断增加

本站现资源容量已超 10T

入群联系 QQ: 167520299 或添加微信: 1131084518 (备注 学习)

阳痿早泄训练
皇室洗髓功视频教学
女人驻颜术
泡妞约炮万元课程
足疗养 SPA 教材
玉蛋功
马氏回春功
房中术张丰川
哲龙全套视频
增大盼你增大
国际男优训练
亚当德永早泄训练
洗髓功真人内部
皇室养生绝学道家洗髓功
【铁牛人会员课】男人必备技能, 理论讲解
实战高清视频
随意控制射精锻炼 视频+图片+文字
价值 1440 元第一性学名著<素女经房中养生
宝典视频>12 部
洗髓功修炼方法视频教学
陈见玉蛋功视频教学 女性缩阴锻炼
男性自然增大增长指南
强性健肾保健操 1-4
道家强肾系统锻炼功法
马氏回春功
12 堂课, 全面掌握男性健康问题 让你重燃自信
联系微信: 1131084518

1、东方性经
2、印度 17 式
3、口交技巧 3 部
4、港台性姿势 3 部
5、365 性姿势 6 部
6、泰国性爱密经 17 式
7、花花公子性技巧 6 部
8、阁楼艳星性技巧 7 部
9、古今鸳鸯秘谱全集 7 部
10、夫妻爱侣情趣瑜伽 2 部
11、古代宫廷性保健系列 14 部
12、汉唐宋元明清春宫图真人
13、柔软性爱宝典 日本 9800 课
14、李熙墨 3999 全套课
15、妖精性爱课 2888
16、李银河全套性课
17、领统统性课
18、德勇男性篇
19、德勇男性篇
20、缓慢性爱
21、亚当多体位搭配篇
22、亚当多体位结合篇
23、德勇克服早泄讲座练习
24、德勇以女性为中心得爱抚
25、加藤鹰接吻爱抚舌技
26、加藤鹰指技
27、加藤鹰四十八手入门
28、佐藤潮吹教学
29、佐藤男人体能锻炼+保健品介绍
30、佐藤男人早泄对抗训练
31、阿拉伯延时训练
32. 田渊正浩秘籍
33. 异性性快感集中训练教学
34. 自我愉悦锻炼密宗
35. 铁牛全套延时训练课
36. Pc 机锻炼真人视频教学
37. 印度性经全集 8 部
38. 21 世纪性爱指南
39. 香蕉大叔男女训练馆全套
40. 中美真人性治疗教学+理论
41. 女性闺房秘术
42. 幸福玛利亚性课
43. 陈见如何释放性魅力征服
44. 性爱技巧讲座全套
45. 性爱秘籍全套
46. 性爱误区讲座
47. 性病讲解大全
48. 性博士讲座合集
49. 性健康和性高潮合集
50. 性教育讲座合集
51. 性能力课堂合集
52. 性生活问题解析合集
53. 意外怀孕和避孕处理课堂
54. 性感地带探索
55. 性技巧讲座
56. 性健康与性卫生讲座
57. 性生活专家答疑
58. 性心理与性道德合集
59. 性爱宝典合集
60. 性爱技巧合集
61. 完美性爱演示
62. 完美性爱技术讲解
更多精品等你来解锁哦.....

每日免费获取报告

- 1、每日微信群内分享**7+**最新重磅报告；
- 2、每日分享当日**华尔街日报**、金融时报；
- 3、每周分享**经济学人**
- 4、行研报告均为公开版，权利归原作者所有，起点财经仅分发做内部学习。

扫一扫二维码

关注公众号

回复：**研究报告**

加入“起点财经”微信群。。



「目录」

出品

App 违法违规收集使用个人信息专项治理工作组

南方都市报个人信息保护研究中心·人工智能伦理课题组



AI前哨站



App专项治理工作组



南都人工智能伦理课题组

前言	1
一、九成以上受访者用过人脸识别 “刷脸支付” 最为普及	3
二、人脸识别技术的便捷性受到认可 但存在强制使用问题	6
三、受访者关注人脸信息泄露、财产损失等安全风险	8
四、六成受访者认为人脸识别技术有被滥用的趋势	12
五、受访者认为有必要出台相关法律法规规范人脸识别发展	19
六、总结与展望	22

前言

得益于国内深度学习算法的发展和海量数据的累积,人脸识别应用在近年呈现出加速落地的态势。大到智慧城市建设,小到手机客户端的登录解锁,都能见到人脸识别技术的影子。

然而正如所有新技术一样,人脸识别也开始呈现出“双刃剑”效应,在提高社会效率、增加便利性的同时,在隐私、安全、公平等方面亦引发了诸多争议。一些企业因安全措施不到位导致用户的人脸、行踪轨迹等个人敏感信息泄露,更是有媒体曝出人脸信息买卖黑色产业链,5000多张人脸照片仅标价10元。

由于国内相关法律、技术标准相对滞后,监管部门面临着一些法律规范的适用难题,为应对人脸识别技术与应用中可能存在的违法违规行为和灰色地带,加快相关标准与法律法规的研究制定势在必行。

2020年上半年,人脸识别技术应用安全调研课题组发布了一份线上问卷,旨在了解人脸识别技术应用的普及情况与公众态度。课题组共回收匿名问卷2万余份,受访者覆盖了全国不同地区、学历、年龄段人群。其中,大学本科及以上学历的受访者约占60%,19-40岁的受访者超过85%。调研范围较大,问卷数据比较全面地反映了当前公众对人脸识的接纳态度。

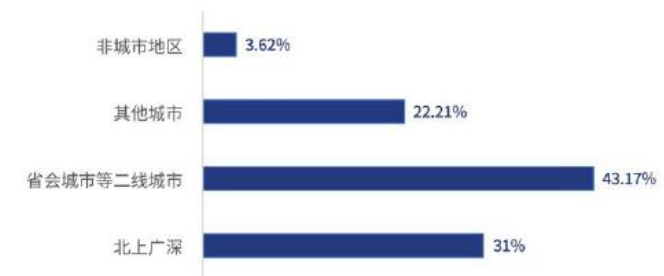
你的年龄是?

你的学历是?

■注:由于51岁以上的受访者人数较少,将其与41岁以上合并。



你目前生活的城市(每年居住6个月以上)?



数据显示,公众对人脸识别整体持认可态度整体,但对于部分侵犯性较强的应用感到无法接受。“总体利大于弊,推广应用时仍需注重风险,保障用户知情和选择权”,是受访者的主流观点。

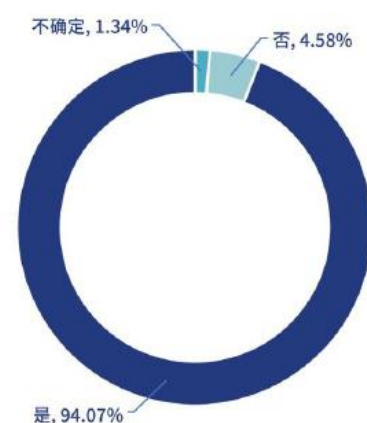
一 九成以上受访者用过人脸识别 “刷脸支付”最为普及

课题组在问卷中列出了常见的10大类人脸识别场景，分别是：

- 支付转账 (如刷脸支付、转账提现等)
- 开户销户 (如银行开户、开店、开播、注销等环节)
- 实名登记 (如酒店入住、购票抢票等)
- 解锁解密 (如解锁手机、开启未成年人模式、解密私人相册等)
- 换脸娱乐 (如换脸、算命等软件)
- 政府办事 (如工商注册、个人报税、福利发放等)
- 交通安检 (如飞机场、火车站进站人脸识别等)
- 门禁考勤 (如小区、公园门禁、公司人脸识别考勤等)
- 校园/在线教育 (如查看抬头率、刷脸签到等)
- 公共安全监管 (如闯红灯识别、大型活动安检等)

问卷数据显示，94.07%的受访者使用过人脸识别技术，4.58%的受访者没有用过，还有1.34%的受访者表示“不确定”。

你使用过人脸识别技术吗？



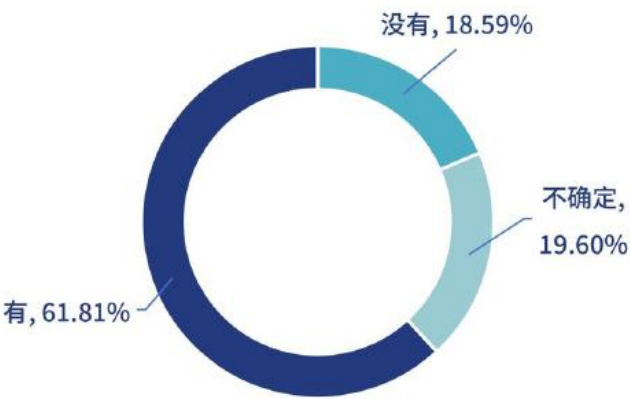
在10大类场景中，最普及的场景是支付转账，67.2%受访者表示遇到过。除此之外，解锁解密 (54.1%)、交通安检 (49.6%)、实名登记 (47.68%)、开户销户 (45.26%)、门禁考勤 (43.33%) 也较为普及，均有四成以上受访者在相关场景中遇到过人脸识别应用。

你在以下哪些场景中遇到过人脸识别应用？



从受访者的反馈来看，人脸识别场景下的用户协议设置较为规范。61.81%的受访者表示有签订 (或点击同意、看到) 过包含人脸信息收集使用规则的用户协议或隐私政策。18.59%的受访者选择“没有”，19.6%的受访者选择“不确定”。选择“有”的受访者占据绝对主流。

你使用人脸识别前，
在上述任一场景中有签订（或点击同意、看到）
包含人脸信息收集使用规则的用户协议或隐私政策吗？



不过，出于对问卷简洁性的考虑，受访者只要在任一场景中签订过用户协议或隐私政策即可选择“有”，不排除一些做得较好的行业拉高了整体表现。

二 人脸识别技术的便捷性受到认可 但存在强制使用问题

人脸识别带来的管理效率提升，是各行业推进相关应用的主要动因。然而，公众在实际使用过程中，是否切实感受到了更多的便捷性和安全性？为了寻求这一问题的答案，课题组在问卷中就“便捷性”与“安全性”设置了量表题，请受访者分别依据前述10大类场景中的使用感受进行打分。1分为最低分，5分为最高分。

结果显示，在便捷性感受方面，有9类场景的平均分超过4分，显示出受访者对便捷性的认可度。其中，得分最高的是支付转账，平均分为4.33。除了“其他”场景外，只有换脸娱乐场景的平均分不足4分，但也达到了3.66分。

在安全性感受方面，受访者给出的分数则明显偏低，体现出他们对安全风险的忧虑态度。在各个场景中，仅有交通安检场景的平均分超过4分，为4.01分。紧随其后的是支付转账（3.98分）、开户销户（3.96分）和校园/在线教育（3.88分）。其他场景得分则在2到4分之间。



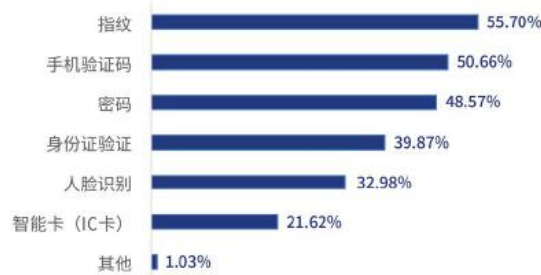
在此前的App违法违规收集使用个人信息专项治理行动中,App强制超范围收集个人信息的问题较为突出。为了调研这一问题是否在人脸识别场景下同样存在,课题组也要求受访者反馈是否遇到过强制使用。结果显示,在“交通安检”场景中遇到强制人脸识别的受访者最多(27.39%)。其他人数较多的场景还包括“实名登记”(26.42%)、“开户销户”(25.94%)、“支付转账”(25.81%)、门禁考勤(21.76%)。

在以下哪个场景中,你遇到过强制要求人脸识别,即没有指纹、密码、刷卡、签到等其他替代方案的情形?



课题组同时了解了公众更愿意使用的验证手段,位列前三的验证手段依次是“指纹”(55.7%)、“手机验证码”(50.66%)和“密码”(48.57%)。更愿意使用“人脸识别”的受访者占32.98%,次于身份证验证(39.87%)位列第五。

你更愿意使用以下哪种验证手段?



三 受访者关注人脸信息泄露、财产损失等安全风险

受访者在安全性感受方面存在的疑虑,或许与当前信息泄露事件高发有关。问卷数据显示,30.86%受访者已经因为自己人脸信息泄露、滥用等遭受损失或隐私被侵犯。

你是否已经因人脸信息泄露、滥用等遭受损失或隐私被侵犯?



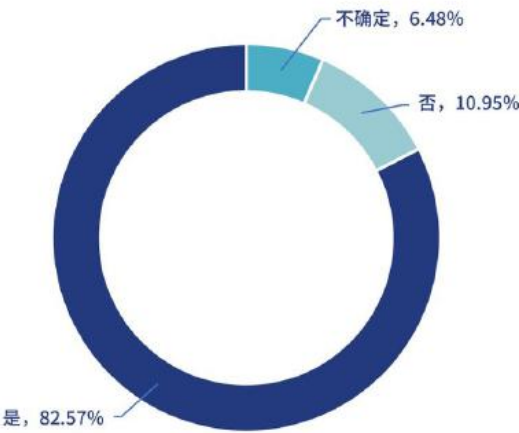
在有关人脸识别的安全隐患中,受访者最担心的依次是“人脸信息泄露”(63.64%)、“个人行踪被持续记录”(54.4%)和“账户被盗刷,导致财产损失”(53.72%)。

在下列有关人脸识别的安全隐患中, 你对哪些比较担心?



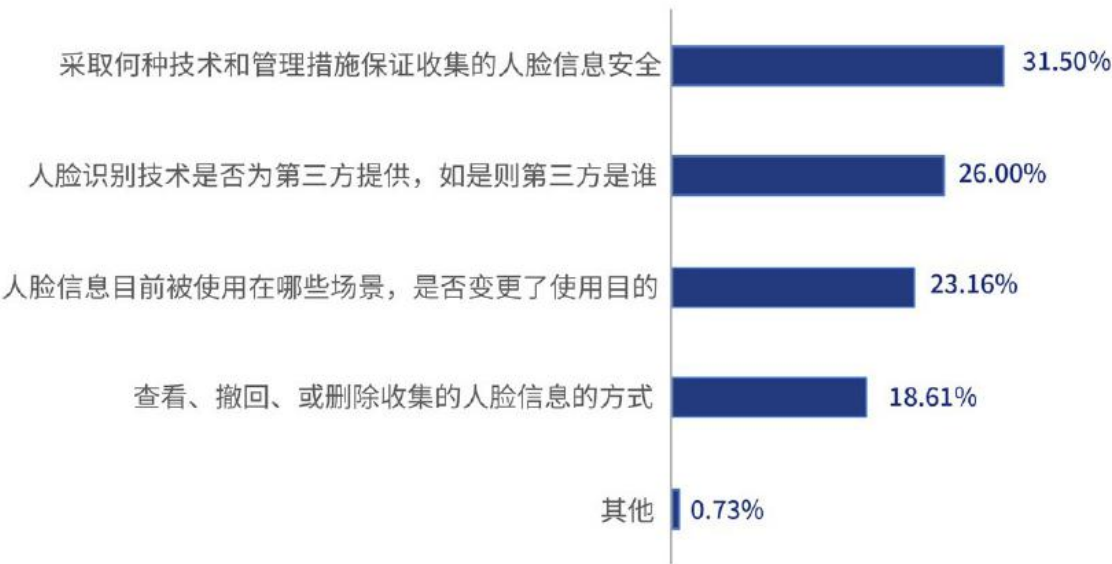
值得注意的是, 随着各种治理行动的推进, 民众的隐私保护意识也有所提升。面对人脸识别时, 大部分受访者会关心其个人信息被收集使用的范围、目的和方式。例如, 高达82.57%的受访者表示关心过个人的脸原始信息 (如原始照片) 是否会被收集方保留以及会被如何处理。

你是否关心过人脸原始信息是否会被保留, 以及会被如何处理?



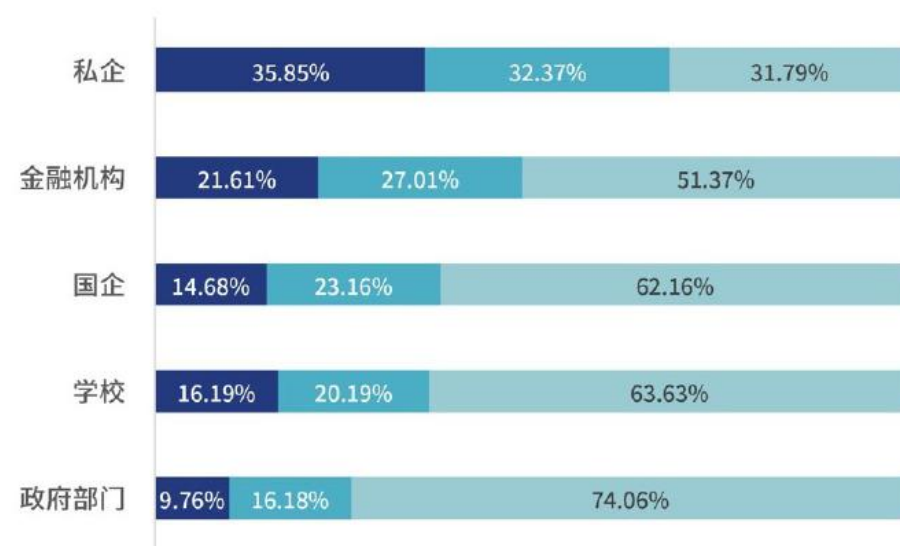
具体到人脸信息的处理规则而言, 31.5%的受访者想知道收集方“采取何种技术和管理措施保证收集的人脸信息安全”, 26%的受访者想知道“人脸识别技术是否为第三方提供, 如是则第三方是谁”, 23.16%的受访者想知道“人脸信息目前被使用在哪些场景, 是否变更了使用目的”, 18.61%的受访者想知道“查看、撤回、或删除收集的人脸信息的方式”。

以下哪条人脸信息处理规则是你最想知道的?



你是否相信以下机构会负责任地、安全地使用人脸识别技术(例如不滥用收集到的人脸数据等)?

■ 不相信 ■ 不确定 ■ 相信



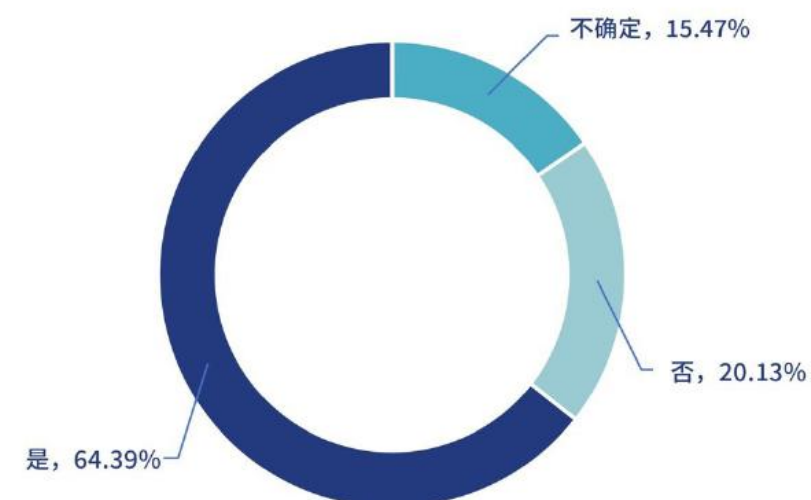
目前,人脸识别应用既有由政府、事业单位主导的,也有靠私企等商业力量推动落地的。整体而言,受访者对“政府部门”的信任度最高,对“私企”的信任度最低。

六成受访者认为人脸识别技术有被滥用的趋势

近年来,越来越多的人脸识别技术与应用现身公众视野,其中不少引发舆论争议:斯坦福大学研发的算法可通过面部照片识别性取向;部分学校利用人脸识别摄像头完成学生考勤,甚至“监控”教师和学生的上课状态;一些地方的交通管理部门通过人脸识别抓拍闯红灯的行人,被抓拍者的个人信息可实时显示在附近的电子屏幕上。

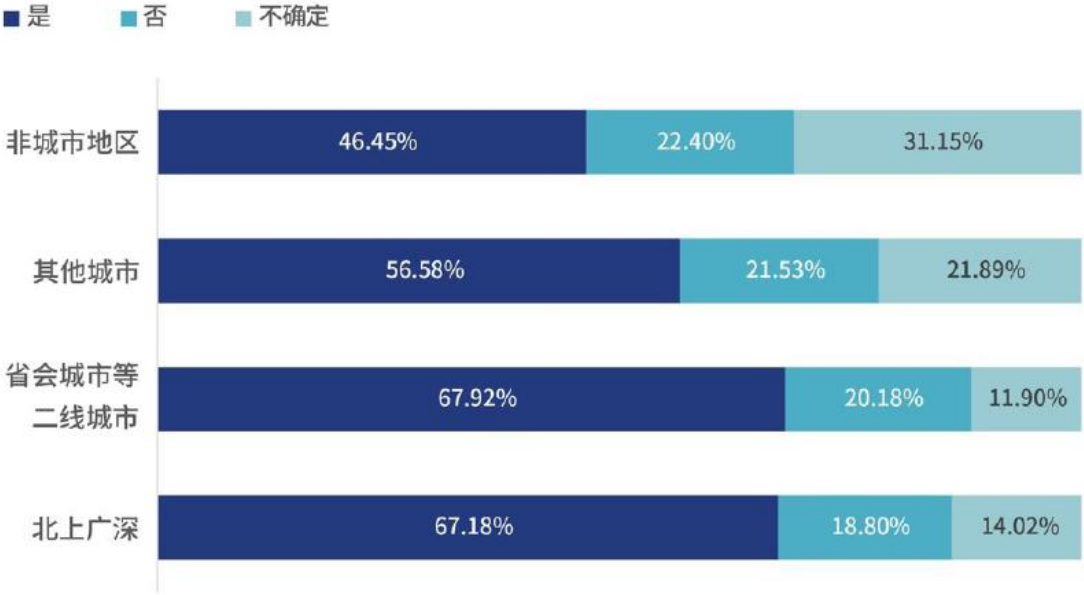
在调研中,64.39%的受访者认为人脸识别技术有被滥用的趋势,20.13%的受访者认为没有,还有15.47%的受访者表示“不确定”。

你是否认为人脸识别技术当前有被滥用的趋势?



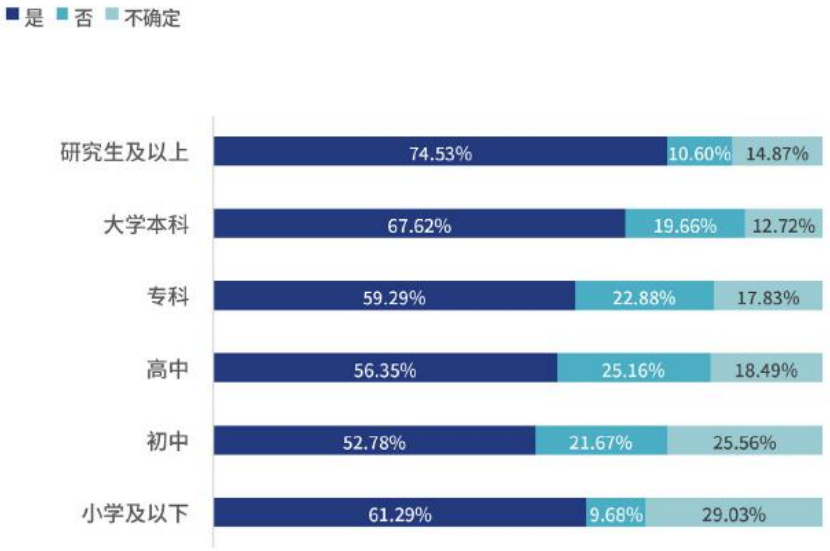
值得注意的是，更多居住在北上广深、省会城市等二线城市的受访者认为人脸识别技术当前有被滥用的趋势。这或许与这些地区的人脸识别应用更加普及有关。

更多居住在北上广深、省会城市等二线城市的受访者认为，人脸识别技术当前有被滥用的趋势



不同学历的受访者对“是否被滥用”的看法也有差别。除了小学及以下的受访者，学历越高，越认为当前人脸识别技术有被滥用的趋势。

除了小学及以下学历的受访者，学历越高，越认为人脸识别技术有滥用趋势。



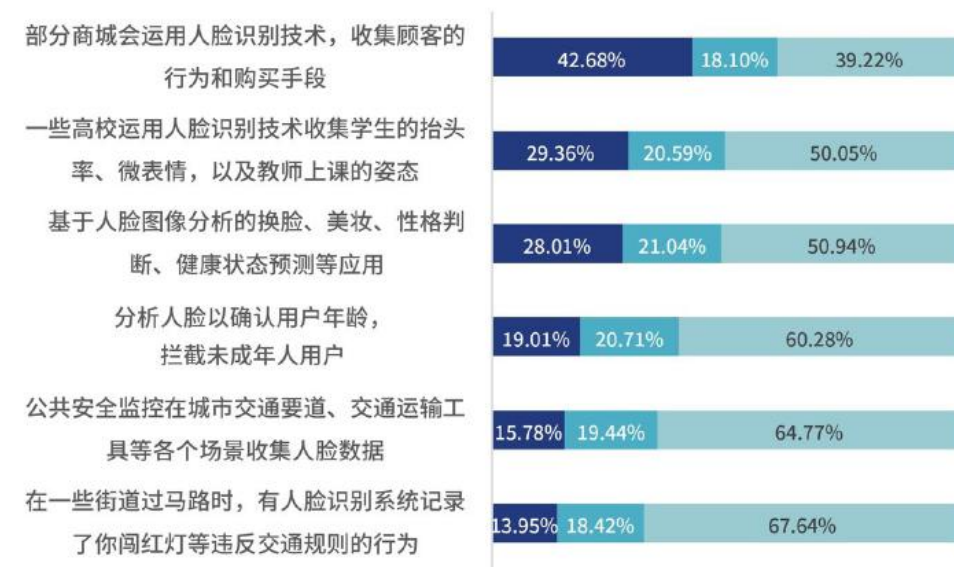
在此前曾引发舆论争议的应用场景中，受访者对三个场景的接受度较高，分别是“公共安全监控在城市交通要道、交通运输工具等各个场景收集人脸数据”“在一些街道过马路时，有人脸识别系统记录了你闯红灯等违反交通规则的行为”和“分析人脸以确认用户年龄，拦截未成年人用户”。均有60%以上的受访者选择了“接受”，“不接受”受访者的占比分别是15.78%、13.95%和19.01%。

在教育领域，“高校运用人脸识别技术收集学生的抬头率、微表情，以及教师上课的姿态”一直争议较大。数据显示，选择“接受”的受访者占比与前述三个场景相比明显降低，为50.05%。另有29.36%的受访者明确表示“不接受”，20.59%的受访者表示“不确定”。

在“新零售”概念火热的大背景下,人脸识别被广泛应用于商业场景,然而课题组发现,受访者对此类应用持谨慎态度。在问卷选项中,受访者对“部分商城会运用人脸识别技术,收集顾客的行为和购买手段”的接受度最低,42.68%的人表示不接受。

对以下舆论较有争议的使用场景,你能接受吗?

■ 不接受 ■ 不确定 ■ 接受

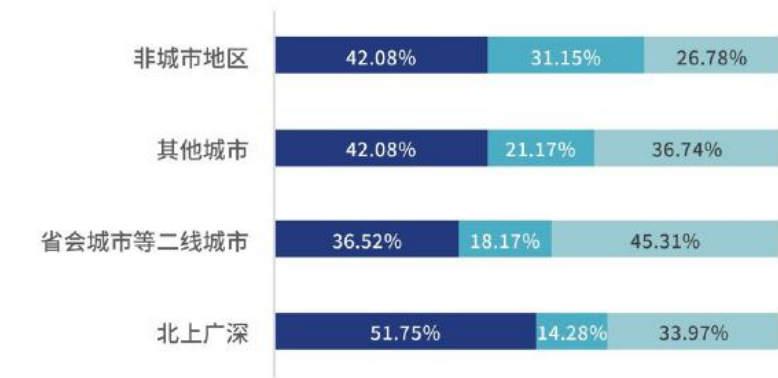


结合地区的交叉分析则显示,居住在北上广深的受访者,在各个场景中都表现出了更低的接受度。

常居北上广深的受访者 对部分争议场景接受度较低

争议场景1:部分商城会运用人脸识别技术,收集顾客的行为和购买手段

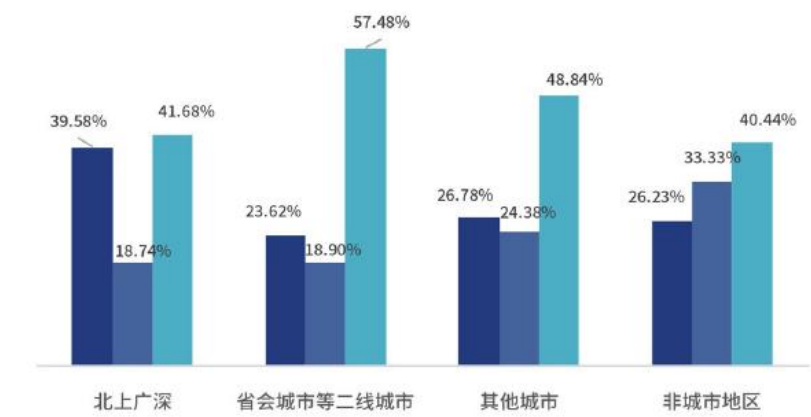
■ 不接受 ■ 不确定 ■ 接受



常居北上广深的受访者 对部分争议场景接受度较低

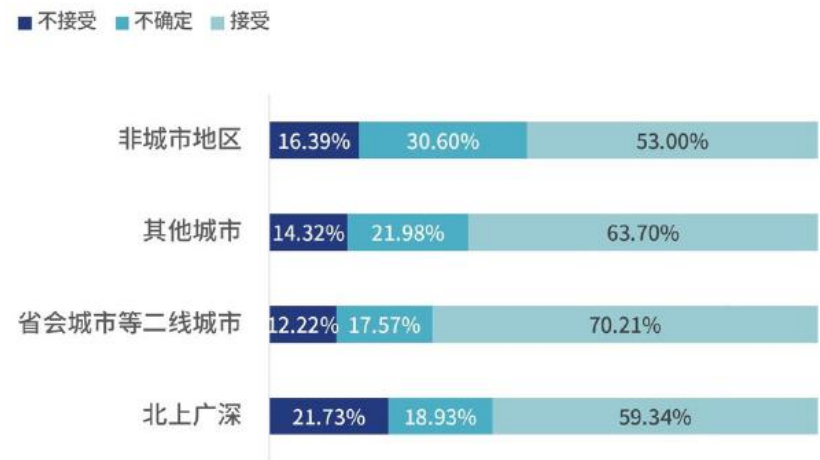
争议场景2:一些高校运用人脸识别技术收集学生的抬头率、微表情,以及教师上课的姿态

■ 不接受 ■ 不确定 ■ 接受



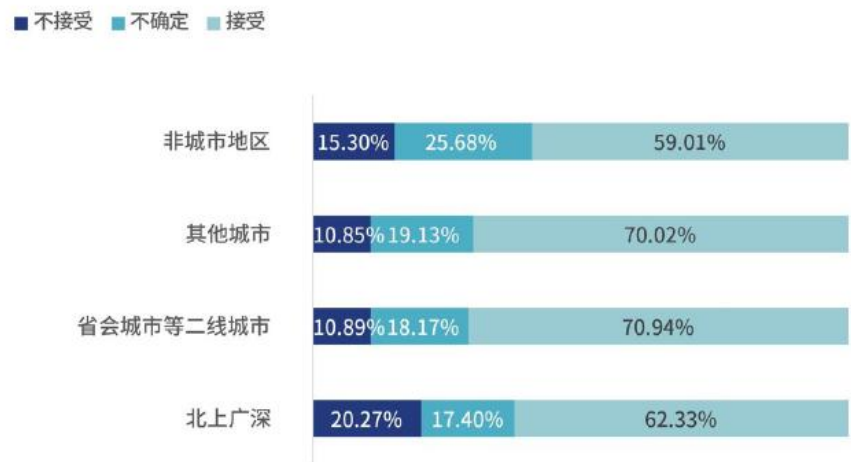
常居北上广深的受访者，
对部分争议场景接受度较低

争议场景3：公共安全监控在城市交通要道、交通运输工具等各个场景收集人脸数据



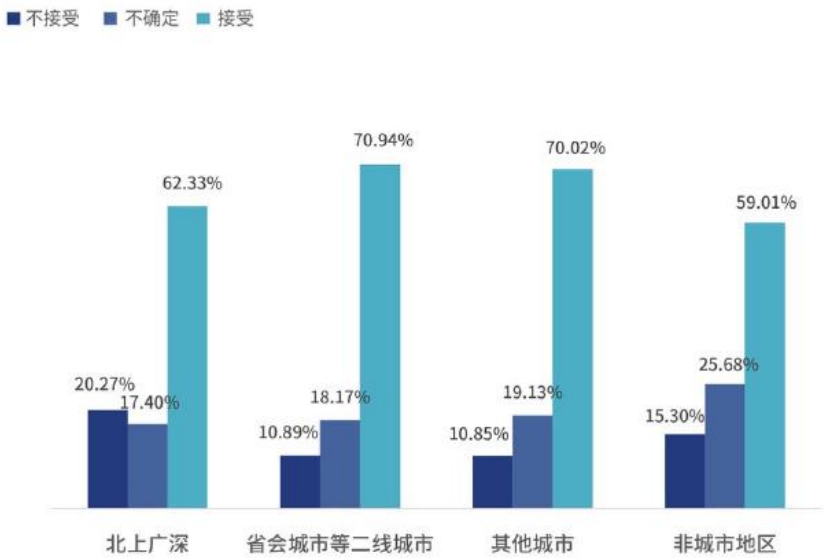
常居北上广深的受访者
对部分争议场景接受度较低

争议场景4：在一些街道过马路时，有人脸识别系统记录了你闯红灯等违反交通规则的行为



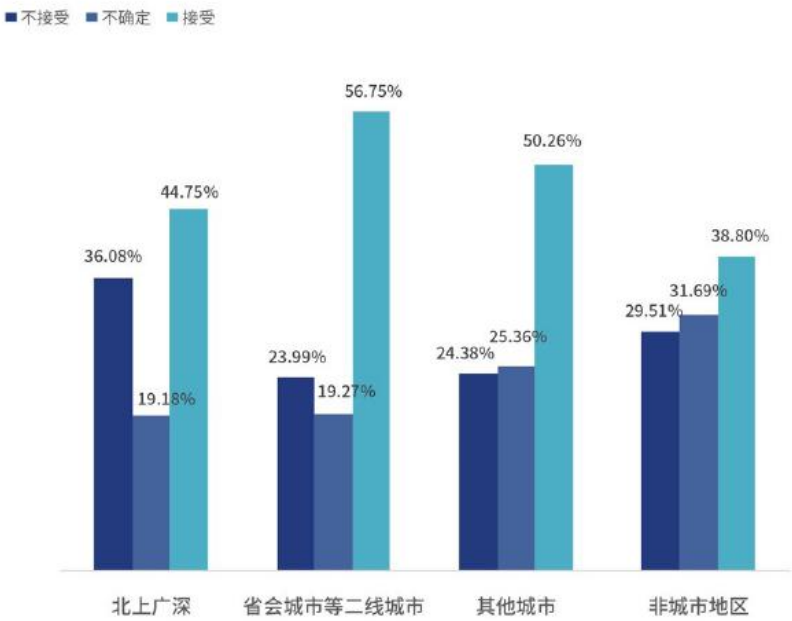
常居北上广深的受访者
对部分争议场景接受度较低

争议场景5：分析人脸以确认用户年龄，拦截未成年人用户



常居北上广深的受访者
对部分争议场景接受度较低

争议场景6：基于人脸图像分析的换脸、美妆、性格判断、健康状态预测等应用

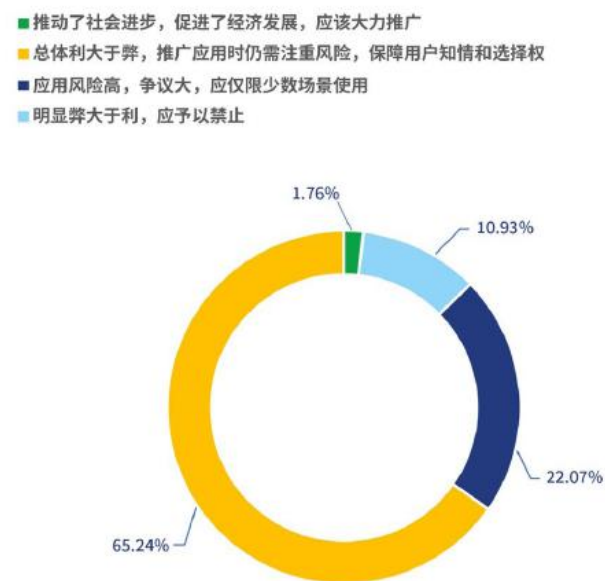


五 受访者认为有必要出台 相关法律法规规范人脸识别发展

尽管受访者对人脸识别的潜在风险有各种各样的担心,但课题组也注意到,他们对人脸识别的态度整体上是正面的。65.24%的受访者认为人脸识别“总体利大于弊,推广应用时仍需注重风险,保障用户知情和选择权”。

其余受访者的态度则呈现出两极走势,10.93%的受访者对人脸识别技术与应用非常支持,认为“推动了社会进步,促进了经济发展,应该大力推广”。22.07%的受访者认为人脸识别“应用风险高,争议大,应仅限少数场景使用”。还有1.76%的受访者态度非常谨慎,认为人脸识别“明显弊大于利,应予以禁止”。

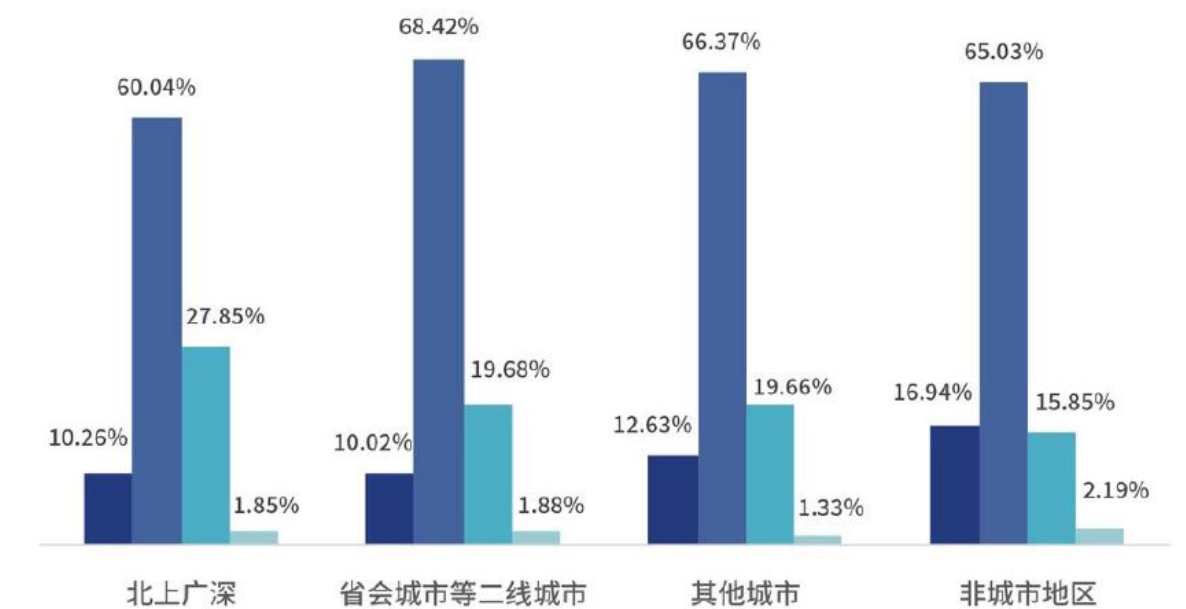
你认为人脸识别技术应用的社会价值如何,如何推广?



总体而言,各个地区的受访者中,认为人脸识别“总体利大于弊,推广时应注重风险”的比例都是最高的。不过,相较于其他地区,居住在北上广深的受访者中认为“人脸识别应仅限于少数场景使用”的比例更高(27.85%)。

常居北上广深的受访者 对人脸识别技术的应用推广较为谨慎

- 推动了社会进步,促进了经济发展,应该大力推广
- 总体利大于弊,推广应用时仍需注重风险,保障用户知情和选择权
- 应用风险高,争议大,应仅限少数场景使用
- 明显弊大于利,应予以禁止



六 总结与展望

你觉得应该如何规范人脸识别的应用？



在受访者看来,人脸识别应用如何规范?问卷数据显示,受访者还是更倾向“通过法律法规或者国家标准”来达成,有61.49%的人选择了该选项,占比最多。49.87%的受访者认为有必要提高人脸识别行业的进入门槛,49.04%的受访者支持对人脸识别设备进行检测认证。

人脸识别从刚出现到逐步推广应用,其“争议”一直存在,事实上,这也是每个新技术新应用出现时所都要面临的状况。通过此次调研内容来看,随着广大网民个人信息保护意识的不断觉醒,单独靠新鲜感、便捷度,恐怕已不足以对用户产生足够的吸引力,安全和隐私的保障也同样成为人们决定是否尝试新技术新应用前,所关心的重要方面。

同样,作为人脸识别技术的提供方、运营方,除了不断强调新技术新应用的优势,将“迅速占领市场”作为核心目标之外,是否关心过市场的反馈,关心过用户的呼声?调研数据显示,强制要求使用人脸识别、使用规则和安全措施不明、无法撤回并删除数据,技术可靠度不够可能被破解等情况尚普遍存在,正是因为如此,大多数人得出了“人脸识别技术”有被滥用趋势的判断。而在验证手段的选择中,“人脸识别”排在了“指纹”“验证码”“密码”等之后,成为了当下人们不得已的“被动”选择。虽然调研数据显示,大部分人认为人脸识别技术使其遭受损失或隐私被侵犯,但如果人脸识别技术还是得不到正确的引导、监督,事情恐怕还会往更加糟糕的状况发展,到时候,不光是个人利益遭受侵害,安全与发展的失衡,可能将致产业受困,前景黯淡。

就在调研人脸识别技术的社会价值时,大部分人认可了“总体利大于弊,推广应用时仍需注重风险,保障用户知情权和选择权”的观点,体现的是网民对新技术和新业务“包容”和“审慎”的态度。互联网、移动互联网等快速发展,对激活经济活力,改变生活方式带来的助力有目共睹,创新是发展的灵魂的观念已经成为基本共识,当然,这些都归因于此前的发展历程始终建立在了对安全风险合理把控的基础之上。对于人脸识别技术,如何认识新问题、新挑战,如何建立科学的管控规则,扩大其优点,抑制其风险,是当务之急。

有没有解决好个人信息保护问题,是衡量网民在网络空间获得感、安全感、幸福感的重要因素,近年来,涉及个人信息保护的规则细化、执法监管、治理倡议等方面动作频繁,不断加强个人信息保护已经成为了有关部门高度重视并持续开展的重点工作。人脸

信息作为其个人信息中最为敏感的一类“个人生物识别信息”，更是应该成为重点关注和保护的對象。进一步以立法立規、制定标准等方式对人脸识别技术应用安全加以引导，将是切实保障公民合法權益的明智之举。就此，课题组发出以下倡议：

一、目的合理、正当、必要。评估人脸识别技术应用的必要性，个人身份核验准确性不会影响到个人重大利益或社会公共利益的情形可不优先考虑使用人脸识别技术；

二、保障用户的选择权。不宜将人脸识别技术设置为唯一的身份核验的手段，不应强制要求或频繁推荐用户开通基于人脸识别的相关功能；

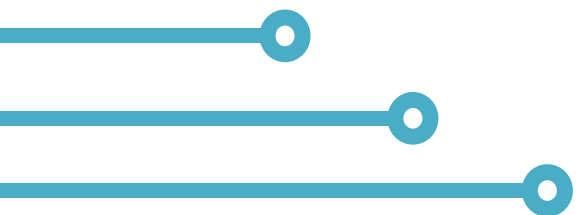
三、确保授权同意后采集。未经用户同意或法律法规授权，不得通过高清摄像头等私自采集人脸信息，不得使用人脸信息追踪个人行为；

四、明示收集使用规则。向用户明示人脸信息收集使用的规则，并建立严格的内部管理措施，防止人脸信息被滥用、非法提供给第三方；

五、最小化存储和使用。原则上应仅采取提取人脸特征信息进行比对的方式进行身份核验，完成身份核验等后及时删除人脸图片等原始样本；

六、明确标注避免混淆。采用AI技术合成的数字人脸图像需明确注明其为技术生成的虚拟图像，生成和使用过程应经个人授权，遵循有关管理规定；

七、持续提升准确度和安全性。加强人脸识别技术、相关信息系统和终端设备的安全性的检测与认证，推动人脸识别技术成熟度不断提升，防止人脸信息的伪造、冒用、泄露、丢失。



考研资料：数学、英语、政治、管综、西综、法硕等（整合各大机构）

英语类：四六级万词班专四专八雅思等

财经类：初级会计、中级会计、注册会计师、税务师、会计实操、证券从业、基金从业、资产评估、初级审

公务员：国考、省考、事业单位、军队文职、三支一扶微信 2270291360

银行：银行招聘、笔试、面试

教师资格：小学、中学、教师招聘面试

建筑：一建、二建、消防、造价

法考：主观题、客观题

多平台网课：涵盖职场、办公技能、编程、文案写作、情感心理、穿搭技巧、理财投资健身减肥摄影技术等优质内容

精选资料：Excel 教程、PPT 模板、简历模板、PS 教程、PPT 教程、素描、烹饪、小语种、CAD 教程、PR 教程、UI

课程、自媒体、写作、计算机二级、钢琴、Python、书法、吉他、kindle 电子书、演讲.....持续更新中...

押题：提供考前冲刺押题（初级会计、中级会计、注册会计师、一建、二建、教资、四六级、证券、基金、期货等等），麻麻再也不用担心我考不过了。

资料领取微信：1131084518

行业报告：20000 份+持续更新

英语四六级备考资料	计算机二级备考资料	150 所高校考研专业课资料
两小时搞定毛概马原思修近代史纲	高数(微积分)+线性代数+概率论	素描 0 基础入门教程
教师资格证全套备考资料	普通话考试资料礼包	书法教程微信 2270291360
大学生英语竞赛备考资料	大学生数学竞赛备考资料	1000 份各行业营销策划方案合集
挑战杯/创青春/互联网+竞赛资料	电子设计竞赛必备资料	街舞 0 基础入门教程
托福雅思备考资料	大学物理学科攻略合集	动漫自学教程
SCI 最全写作攻略	TEM4/TEM8 专四专八备考资料	教师资格证面试试讲万能模板
360 份精美简历模板	数学建模 0 基础从入门到精通	100 套快闪 PPT 模板
Vlog 制作最全攻略	超强 PR 模板	42 套卡通风 PPT 模板
PS 零基础教程微信 1131084518	PS 高级技能教程	63 套酷炫科技 PPT 模板
好用到极致的 PPT 素材	128 套中国风 PPT 模板	32 套 MBE 风格 PPT 模板
327 套水彩风 PPT 模板	295 套手绘风 PPT 模板	54 套毕业答辩专属 PPT
196 套日系和风 PPT 模板	82 套文艺清新 PPT 模板	57 套思维导图 PPT 模板
163 套学术答辩 PPT 模板	53 套北欧风 PPT 模板	34 套温暖治愈系 PPT 模板
118 套国潮风 PPT 模板	30 套仙系古风 PPT	126 套黑板风 PPT 模板
114 套星空风格 PPT 模板	192 套欧美商务风 PPT 模板	42 套绚丽晕染风 PPT
50 套精美 INS 风 PPT 模板	56 套水墨风 PPT 模板	137 套清爽夏日风 PPT 模板
98 套森系 PPT 模板	25 套简约通用 PPT 模板	记忆力训练教程
300 套教学说课 PPT 模板	123 套医学护理 PPT 模板	AE 动态模板微信 2270291360
毕业论文资料礼包	教师资格证重点笔记+易错题集	表情包制作教程
吉他自学教程（送 6000 谱）	钢琴自学教程（送 1000 谱）	区块链从入门到精通资料
2000 部 TED 演讲视频合集	Excel 从入门到精通自学教程	单片机教程
230 套可视化 Excel 模板	1000 款 PR 预设+音效	1000 份实习报告模板
手绘自学教程微信 1131084518	单反从入门到精通教程	人力资源管理师备考资料
英语口语自学攻略	粤语 0 基础从入门到精通教程	证券从业资格考试备考资料
日语自学教程	韩语自学教程	PHP 从入门到精通教程
法语学习资料	西班牙语学习资料	炒股+投资理财从入门到精通教程
全国翻译专业资格考试备考资料	BEC 初级+中级+高级全套备考资料	大数据学习资料
SPSS 自学必备教程	Origin 自学必备教程	会计实操资料
LaTeX 全套教程+模板	EndNote 教程+模板	小提琴 0 基础入门自学教程
GRE 超全备考资料	200 份医学习题合集	司考备考资料

上万 GB 教学资料 (均全套, 非杂乱) 免费领取微信 1131084518

《闪电式百万富翁》实战版+升级版

易经+道德经+易学名师全集+风水学+算命学+起名+++等等 (全套 1000 多 GB)

心理学+NLP 教练技术+精神分析+亲子家庭教育+催眠+++等等 (更新超 2000GB)

大学-已更新至 9333 个课程+高中+初中+小学-全套资料 (超过 2 万 GB)

陈安之	曾仕强	马云	杜云生	翟鸿燊	刘一秒	俞凌雄
王健林	余世维	雷军	周文强	安东尼罗宾	董明珠	李嘉诚
徐鹤宁	冯晓强	李践	刘克亚	罗伯特清崎	戴志强	李伟贤
苏引华	史玉柱	李强	俞敏洪	杰亚伯拉罕	周鸿祎	唐骏
梁凯恩	陈永亮	傅佩荣	贾长松	易发久	李彦宏	湖畔大学
李开复	慕泉	悟空道场	魏星	姬剑晶	其他名师全集	其他资料下载
王兴	王智华	智多星	陈文强	周导		微信 2270291360
泡妞	撩汉	泡仔	房中术	性福课		泡妞撩汉性福合集

注: 太多了, 无法全部一一列出。。。

全套专题系列【微信 1131084518】

记忆力训练	形象礼仪	健康养生	企业管理	沟通技巧
演讲与口才	经理修炼	MBA 讲座	时间管理	战略经营
企业文化	销售心理	管理素质	国学讲座	执行力
团队管理	领导艺术	员工激励	潜能激发	谈判技巧
绩效管理	薪酬管理	43 份直销制度	电话销售	人力管理
客户服务	创业指南	市场营销	餐饮管理	保险讲座
品牌营销	酒店管理	汽车 4S 店	众筹资料	销售技巧

兴趣爱好:	钓鱼教程	魔术教学	炒股教学	美术教学	书法教学
音乐乐器:	萨克斯教学	电子琴教学	小提琴	古筝教学	钢琴教学
	吉他教学				
体育运动:	篮球教学	足球教学	羽毛球教学	乒乓球教学	太极拳教学
	围棋教学	高尔夫球			
生活实用:	插花教学	茶艺-茶道	唱歌教学	单反相机摄影	毛线编织
	小吃+美食				
语言学习:	英语				
电脑 IT:	办公 office	PS 美工教学			

暗号: 666

免费领取资料微信

1131084518

微信1131084518

撩汉liaohan.net

最好资源zuihaoziyuan.com



